

## Contexte

Dans le cadre d'un projet d'ombrières photovoltaïques sur la commune de Cerdon, l'entreprise Technique solaire a sollicité l'Institut d'Ecologie Appliquée en tant qu'animateur Natura 2000 Sologne afin d'estimer les potentialités biologiques de la zone projet (cf. Figure 1 : Carte Localisation du projet).



Figure 1: Localisation du projet de plantation forestière (surface : 7 ha) (source : Technique Solaire)

## Historique

D'après les échanges avec le propriétaire, ces parcelles faisaient partie d'un ensemble cultivé il y a une dizaine d'années (ex : tritical en 2016, prairie temporaire). En consultant le Registre Parcellaire Graphique entre 2007 et 2021, ces informations ont été confirmées. Ces informations permettent de déduire que ces parcelles ne sont pas d'anciennes prairies gérées en fauche ou pâturage. Or, en Sologne, on constate que les prairies contenant des cortèges végétaux d'intérêt communautaire sont prioritairement des prairies non cultivées et gérées en fauche/pâturage depuis plusieurs dizaines d'années. Le contexte historique de ces parcelles ne semble donc pas favorable à la présence de cortèges végétaux riches en plantes patrimoniales.

## Diagnostic biologique

D'après les archives des programmes Natura 2000 et du programme ZNIEFF, ces parcelles n'ont jamais été expertisées par des écologues sur le terrain. Il n'existe donc pas d'état des lieux floristique sur ces parcelles.

Un pré-diagnostic a pu être réalisé le 14/02/2024 par l'animateur Natura 2000 afin d'estimer des potentialités concernant des habitats naturels et des plantes d'intérêt communautaire. Pour être exhaustif, un complément d'inventaire devrait être réalisé en période de développement des végétaux (mai-juin) et des investigations complémentaires concernant les espèces animales (aux périodes adaptées pour chaque groupe d'espèces) sont également nécessaires.

Les plantes visibles à cette période montrent une dominante de végétation de type « Prairie » (cf. Figure 2 : Illustration photographique du cortège végétal dominant sur la zone du projet) composée d'espèces telles que le Fromental (*Arrhenatherum elatius*), les pâturins (*Poa sp*), la Vesce hirsute (*Vicia hirsuta*), le Dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*), la Carotte sauvage (*Daucus carota*), la Porcelle enracinée (*Hypochaeris radicata*).



Figure 2: Illustration photographique du cortège végétal dominant sur la zone du projet (in situ)

La zones Sud du projet, soit environ 3 ha, n'a pas été gérée depuis plusieurs années et une végétation ligneuse s'est installée. Elle crée ainsi un habitat en mosaïque entre une prairie mésophile et des fourrés (cf. Figure 3 : Mosaïque de prairies et fourrés). Les principales espèces ligneuses sont le Genet à balais (*Cytisus scoparius*), le Prunellier (*Prunus spinosa*), la Ronce commune (*Rubus gr. fruticosus*). Ce milieu naturel ne se rattache pas à un cortège végétal d'intérêt communautaire. Ce stade de végétation peut être favorable à la reproduction d'espèces animales notamment pour le groupe des oiseaux.



Figure 3 : Mosaïque de prairies et de fourrés (in situ)

A noter, la présence d'une mare en partie Est de la zone d'étude où la végétation aquatique est peu développée.

Compte-tenu des milieux naturels présents, la probabilité de présence d'espèces animales d'intérêt communautaire en reproduction est faible. Les investigations complémentaires sur les oiseaux, les papillons et les amphibiens permettraient de conclure sur ce point.

### **Conclusion**

L'ensemble des informations récolté montre que les parcelles sont d'anciennes terres cultivées pour la plupart, qu'elles abritent principalement des végétations de prairies et de fourrés. Elles ne contiennent aucune potentialité concernant les cortèges végétaux d'intérêt communautaires sur une grande partie de la surface du projet. Des compléments d'inventaire à la bonne période permettraient de conclure définitivement sur l'enjeu biologique de ces parcelles notamment sur le volet faunistique.

Le projet de verger sous ombrière solaire peut permettre au propriétaire de maintenir une activité agricole sur ces parcelles et ainsi éviter une déprise complète de la zone (déjà constatée dans la partie Sud). Le principal enjeu de la politique Natura 2000 en Sologne est le maintien des milieux naturels non boisés et ce projet peut indirectement participer à cet enjeu rural local.

Christophe Bach-IEA-Animateur Natura 2000 Sologne